

<400> 10
 ggtactcacc atatccggta acaagggaaac aagtcagttt tagaaagtgg acccccgggtt 60
 ccgtcgtttt cttgatctcg gagccaagca agtggatgtg atcactaaat gttgctggca 120
 gtagagctgg agatgtgctg tctctttggg tcattagcac agaagctatt ggagaaatga 180
 ttatgggtatt ccaccatata caggtaaaca agggaaaaca gagctcagct tctagtatgt 240
 tgtatgcctt gctctgtctg ttttctttga tctttgatgc caagcaagtt gaatgtgatc 300
 actaaatggt gctggcagta gagctggaga tgtgctgtct ctttgggtgc attagcacag 360
 aagctattgg agaaatgatt attatctgtt tgataacttc tagagcattt ttctgcttcc 420
 aattccacaa ggtggaaagt gcaaggatgt ttactttctt aaactgtact tgccttgtat 480
 ttgatgatgt aaggttgtgt ggcaaaaaaa aaaaa 515

<210> 11
 <211> 331
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 11
 ggtactccac catatccatg taaacaaggg aaaacagagc tcagcttcta gtatgtagta 60
 tgccttgcct tgtctgtttt ctttgatctt tgatgccaaag caagttgaat gtgatcacta 120
 aatggttgcct gcagtagagc tggagatgtg ctgtctcttt ggtgtcatta gcacagaagc 180
 tattggagaa atgattatta tctgtttacat aacttataga gcatttttct gcttccaatt 240
 ccacaagggt gaaagtgcaa ggatgtttac tttcttaaac tgtacttgcc ttgtatttga 300
 tgatgtaagg ttgtgtggca aaaaaaaaaa a 331

<210> 12
 <211> 241
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 12
 ggtactccac tagaccgggt aggggtctct catggttttg cgacttaggt taggtgtcct 60
 gttctgttaa tgattttgag gttttgtaat tgtgagtatg tttccagggt tttgaacctg 120
 ggtactcggc ctttgttgga atgtagtctg gttaatttat atgtatatgt aaccttgggg 180
 tttcgagccc agttctctgt tcttcttgaa atgaaatgcg atttgttcta aaaaaaaaaa 240
 a 241

<210> 13
 <211> 247
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 13
 atatatacgt atggatttcc acagcatgaa ctcttcgaca ttatatgctt gttatagttt 60
 ttaagagagg agacttacct cacacatgta cagcttttta ttgtcgtgct ttcagttgat 120
 ggatgattgt tgtagtctcg tcattgggtg gacaattttc atcatcctaa agatccaaga 180
 attcatgtgg caagaaactt taataaagtc aaatataatc cgatgacgta accctaaaaa 240
 aaaaaaa 247

<210> 14
 <211> 197
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 14

```

gggtactccac tagtgatcga ttctctgtat gtgacgctgc gcggcggctt atagcgcttc 60
actgagaatg tacgggtatat tatgattgat gtgatggatt tgctccgcag ctccggctgt 120
tgtatctgct cacttcggcg tatatatgta atatgttgct tcttcagaga gatgaacttc 180
cccctaaaaa aaaaaaa 197

```

<210> 15

<211> 177

<212> DNA

<213> Pinus taeda

<400> 15

```

atagatcatt ttaaagtttc agtgatttga atctaattcc actgcatttc ctgcgaaaact 60
ggcagtcaaa tagtattccc tctttcagtg acaggctggc aggtgtttca ttcttataca 120
aacatgatta tcataattcc attaattcat ggcgttttct ttgccaaaaa aaaaaaa 177

```

<210> 16

<211> 475

<212> DNA

<213> Pinus taeda

<400> 16

```

tttttttttt ttagggagaa aggtaacttc agccagcttt caaaggcaac acctacaaaa 60
ggggtgactg agaactcaga cacagacgac aagtgatcat tcgggccaga tttttgttga 120
gagagttgta gtgtgtaatt gattcatttc atacatttga tatgcaagcc tgtacaatag 180
cctgtgactg ttaaggcat tcttttgtct ccctgttgct atttgggttt ccggtgtgtt 240
cattttcact tatttttgtg ttttagctgg aagaatttga gagggtagaa ttgtgtcatc 300
gctatggctt gtgcatgact catgagccag cagttgaaac ttttatttat taagttataa 360
tactatgtct tgtcaattct caataaaaga tattttatgc tgttgggcag catctaaaat 420
gttttgtatg ttagcataaa atcccatttt ctataagttt ttgccaaaaa aaaaa 475

```

<210> 17

<211> 592

<212> DNA

<213> Pinus taeda

<400> 17

```

agcaggttca gtcagacgtg taaacgacgc catgatgtat acgaactcat atagggcgat 60
tggccttttag atgcatgttg acggcccgcga gtgtgatatt cgcagatcgc tttttttttt 120
ttttaggcat ggtgcgcgat gagctgatag cgatgatgaa gaccaagacc accaaaggaa 180
gattcttcag agcaaaagct acggagacag aaccagagga ctcaaagccg gaatccattg 240
gtgagggtacc tgcaaatgtg tgatggacta actaagaagg ctccctgaga ggacccatta 300
agcacagtgt ttttaagtcc caaattctgt tgcaattccg ttgaaaatca tttttacgat 360
tttaggtatg atgtgtgcaa ttttaaagtt ggaattattg tgggcaaagg ctataagtga 420
ttgtctaata catttaattt attatctttt gactaagagc atatctaggc tggaagaaat 480
tagggcacat taatgtaagt tttgaatttg aacattctgg gttttgcaat gcaaaacacc 540
acaaatatatt tataatgtta gaggtgtact ttttctggcc aaaaaaaaaa aa 592

```

<210> 18

<211> 204

<212> DNA

<213> Pinus taeda

```
<210> 19
<211> 347
<212> DNA
<213> Pinus taeda
```

```
<210> 20
<211> 376
<212> DNA
<213> Pinus taeda
```

```
<210> 21
<211> 332
<212> DNA
<213> Pinus taeda
```

```
<210> 22
<211> 238
<212> DNA
<213> Pinus taeda
```

```
<400> 22
ggctactccac tattagattg atgcaagacc aactgatcat ggctagggtg tattcaagca 60
tttcccaggc taggaataat cttgatttat accatgaatt gatgcttcgt attaaagaat 120
```